***Tecnologia que utilizamos***

**Proposta 1:** Alguns equipamentos tecnológicos que utilizamos, são a: Televisão; Rádio; Telemóvel; Mp3/Mp4; Ps2/ps3; iPod; Computador, etc.

*Exemplo:*

**Televisão** – Teletexto, comandos, etc.

Onde podemos ver, ou inserir programas. Como tal eu posso programar o televisor para ligar aquela hora, ver toda informação dos programas que vão ser transmitidos, como também posso ver os números de Hospitais, Farmácias, etc.

**Telemóveis** – Vídeo chamadas, Internet, Agenda electrónica, etc.

Como os telemóveis, hoje em dia servem não só para ligar, como também podemos ceder à internet, fazer jogos, ter uma agenda electrónica, e fazer vídeo chamadas, tirar fotografias, ouvir rádio ou musica, ver televisão, etc.

Cada dia que passa, os telemóveis é mais pequeno, e com mais utilidades, o seu Software está cada vez melhor.

**Computadores** – Internet, Software, Hardware.

Hoje em dia já temos grandes computadores, com pequenas dimensões. O seu software expandiu, onde podemos fazer muitas coisas, a nível pessoal como empresarial.

Esses mesmos computadores estão divididos para ajudar cada um à sua maneira. Podendo trabalhar neles em qualquer lado do planeta. O seu hardware também melhorou muito, cada vez tem melhor Processadores, Motherboards, que dão melhor e mais rápido acesso aos ficheiros, etc.

A memória de sistema é frequentemente ligada a um processador através de um controlador. Mas cada processador apresenta um controlador de memória integrado — uma outra revolução na arquitectura de sistema de estação de trabalho. Ao ligar a memória directamente ao processador, os processadores novos dispõem de um acesso mais rápido aos dados armazenados na memória e a latência da memória é reduzida até 40%.

O controlador de memória integrado, juntamente com a rápida SDRAM DDR3 ECC a 1066 MHz, proporciona também ao um aumento até 2,4x na largura de banda da memória em relação a gerações anteriores. Uma maior largura de banda permite que mais dados sejam alimentados para o processador de forma mais rápida, ajudando cada núcleo a passar o seu tempo a processar dados e não a aguardar que a informação chegue. Um código de correcção de erros (ECC) corrige erros de um só bit e detecta automaticamente erros de múltiplos bits. Tal é especialmente importante em ambientes críticos e intensivos em termos de computação.



**Proposta 2:** Telemóveis – Vantagens e Desvantagens.

Os telemóveis têm vantagens e desvantagens, comunicação em tempo real, com possibilidade de visualizar imagens. Estar comunicável 24h por dia em qualquer sítio. Possibilidade de ter acesso a um grande gama de serviços, que vão desde a consulta do saldo bancário, visualizar imagens, jogos, SMS, etc.

Ser interrompido, em diversas situações pelo seu toque ou de saber quem chama.

Quebrar o diálogo directo, já que é mais fácil mandar uma mensagem ou falar via telemóvel. Os telemóveis são prejudiciais à saúde, já que existem estudos em que provam que o uso de telemóvel é prejudicial à saúde, pode provocar cancro. Desrespeito pelas pessoas que evitam este meio de comunicação e não são obrigadas a ser afectadas com este tipo de radiações.

Agora existem telemóveis com tecnologia muito avançada.

Os telemóveis antigos eram muitos bons na época deles. Mas hoje em dia as pessoas só querem telemóveis com câmara e vídeo incorporados. O telemóvel é um aparelho de comunicação por ondas magnéticas, que permite a transmissão bidireccional de voz.

Nos dias de hoje já à reciclagem de telemóveis e já é muito praticada nos outros países.



**Proposta 3:** Telemóveis, reflexão das suas consequências, positivas e negativas, nas relações e práticas sociais.

Hoje em dia as novas tecnologias já fazem parte do nosso dia-a-dia.

Sem algumas delas já nem saberíamos viver, cada vez mais deixamos a nossa autonomia ser responsabilizada por máquinas.

Também com o telemóvel, vieram as dificuldades de memorizar números de telefone ou telemóvel, pois ficam todos memorizados.

Quanto às mensagens escritas, vieram também revolucionar os erros ortográficos. Suprimindo algumas letras que fazem parte das palavras e mais grave ainda, substituindo algumas letras por outras, contribuindo para uma má ortografia. Com as calculadoras que se encontram incorporadas no software do telemóvel. O telemóvel é, sem dúvida, uma dessas tecnologias de comunicação mais utilizadas. Se há cerca de três décadas este dispositivo era dispensável, actualmente não conseguimos sair à rua sem ele.



***Elaborado:*** Paulo Carreira